

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغفل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصرة ولادة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأت من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

**الراوي :** زيد بن ثابت - **المحدث :** الألباني - **المصدر :** صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

## Scalp injuries

يعني إيه scalp injuries ؟؟  
يعني مثلاً واحد اتعور في ال scalp

لو واحد اتعور في ال scalp مشكلته إيه ؟؟؟  
دم محترم ،،،

ال scalp is very vascular  
ومشكلة ال scalp الثانية يا أولاد إن ال fibrous tissue  
بيمنع ال recoil of blood vessel  
يعني الدم في ال blood vessel دي مبيحصلهاش recoil

هتكون النتيجة إيه ؟؟؟  
Bleeding

طيب لو واحد اتعور في الشارع كده ،،، ال scalp بتاعته اتعورت وغرقان دم  
نعمل إيه ؟؟؟  
Compress

إنت كدكتور ،،، مش زي الناس العاديين اللي بيخافوا من منظر الدم

طيب أدخل على موضوع ثاني وإن شاء الله أحاول أرجع للموضوع ده ثاني إن شاء الله رب العالمين

## Subdural hemorrhage

فيه acute وفيه chronic  
هو لو حب يغير السؤال في ال head injury  
يا fracture base  
يا subdural hemorrhage

لو جاب subdural  
وحد سابه يبقا عبيط ،،

VISIT...

LANZAROTE  
*Caliente*.COM

ده هو ال extra dural بس بالإنجليزي  
فاهمين يا أولاد

هو فروق كده بسيطة  
مثلاً يعني ،،

يقولك ال subdural hemorrhage  
يقولك فيه vein يكون crossing المسافة من ال brain لل blood sinus  
ال vein ده بيتقطع ،، يقوم يخر الدم ،، يقوم يعمل Hematoma  
هو ده ال subdural hemorrhage

ال subdural hemorrhage  
ده عبارة عن إيه ؟؟؟  
عبارة عن vein كان معدي من المخ لل dura  
وبعدين ال vein اتقطع  
فلما ال vein اتقطع خر الدم  
فعمل subdural إيه ؟؟؟ hematoma

يبقا diffuse طبعا  
يعني يأخذ ال meninges

مفيهوش lucid interval  
العيال يتخبط يتنيل يغمى عليه  
Lucid interval مفيش

هو مين أكثر ال extradural ولا ال subdural ؟؟؟  
ال subdural واضح  
ال subdural الدم أكثر ،، diffuse  
مفيهوش Lucid interval  
Mortality rate عالية جداً  
تدخل ال Mortality rate بتاعته 50 % عالية جداً

ال extra dural أحسن بكثير من ال subdural

## Etiology

Severe trauma  
واخدين بالكم ،،،  
ال subdural محتاج severe trauma  
عن ال extradural

## Source

Rupture of large cortical vein as it crosses the subdural space

ده Large cortical vein اتعور  
وهو بيعدي ال subdural space

## Site

Commonly bilateral and extensive

## Clinical pictures

Similar لل extradural hemorrhage  
وبعدين جدول مقارنة  
فاهمين ???

خلي بالكم إن ال extradural trauma بتكون Minor  
ال subdural trauma بتكون Major

ال extra dural بتكون usually mild brain damage  
إمها ال subdural دي بتكون severe brain damage

واخدين بالكم من ال severity  
Severe trauma و severe brain damage

خلي بالكم من ال Mortality تحت عندكم في كتاب الدكتور المطري صفحة 121  
Early surgery is successful في ال extradural

شوفوا نتائج ال subdural بتكون 50 % mortality  
نسبة عالية

## Complications

زي ال extra dural hemorrhage  
أي Head injury يا أولاد بنأخذ ال complications بتاعت ال extradural hemorrhage  
ونحطها  
فاهمين ???

## Investigations

ال diagnosis بتاعها ،، CT scan

وهو أنا النوبة الي فاتت قولتلكم

subdural hemorrhage لو فتحنا

أول حاجة بنعمل إيه في العيان ؟؟؟؟

بنحلقه ،، وبعدين

بنيمه إزاي semi sitting ؟؟؟؟

ونفتحته Incision اسمه إيه ؟؟؟ question mark incision

ونفتح ال temporalis muscle إزاي ؟؟؟ Muscle splitting

نلاقي نفسنا فين ؟؟؟؟ على العظمة

نعمل إيه ؟؟ نخرمها

بيقولوا عليها إيه ؟؟؟ burr hole

المفروض لو extra dural أول ما أعمل burr hole ألاقي إيه ؟؟؟

ألاقي دم ،،

أعمل إيه ؟؟؟ أرمي saline و

وبعدين أوقف ال bleeding

طيب لو subdural ؟؟؟ ألاقي دم ،،

ال Hemorrhage تحت ال dura

ال dura بتبقا glistening و pulsating في ال extra dural

لكن ال subdural بتبقى ال dura ← bluish and tense

يقوموا فاتحين ال dura ومطلعين الدم ،،

ونتعامل مع الحاجات الي بتخر بقا ،،

هو بالمناسبة يا أولاد أنا النوبة الي فاتت قولت إزاي نتعامل مع ال Middle meningeal artery

مقولتش إزاي نتعامل مع ال blood sinus

لو blood sinus متعور بنعمل إيه ؟؟

بصوا يا أولاد ،،

لو blood sinus متعور كده ،،

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

[www.facebook.com/dr.tafreegh](http://www.facebook.com/dr.tafreegh)

نحبكم في الله

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية  
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل  
بذكر المصدر أو بدون  
المهم أن المعلومة توصل لغيرك  
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك  
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله  
ويكون في خدمة الإسلام  
ويكون سبب في علاج مريض باختلاف اسمه أو جنسه أو دينه  
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم  
اللهم آمين  
😊سلام بقا